

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1 Produktidentifikator

| | |
|-------------|-----------------------|
| Produktnavn | Castrol EDGE 5W-30 C3 |
| Produktkode | 468548-BE02 |
| SDS # | 468548 |
| Produkttype | Væske. |

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

| | |
|------------------------------------|---|
| Anvendelse af stoffet/ blanding | Motorolie Ved specifik anbefaling bør der kontrolleres med den tilhørende servicebog/ smøreanvisning, eller kontakt producenten. |
|------------------------------------|---|

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

| | |
|----------------|---|
| Leverandør | Castrol Holdings Europe B.V., d'Arcyweg 76, 3198NA Europoort Rotterdam |
| | Nordic Lubricants A/S Orestads Boulevard 73 Kobenhavn S, 2300 Denmark |
| | +45 70 80 70 54 |
| E-mail adresse | MSDSadvice@bp.com |

1.4 Nødtelefon

| | |
|------------|---------------------------------------|
| NØDTELEFON | Carechem: +44 (0) 1235 239 670 (24/7) |
|------------|---------------------------------------|

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

| | |
|-------------------|----------|
| Produktdefinition | Blanding |
|-------------------|----------|


Klassificering i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Ikke klassificeret.

Se afsnit 11 og 12 for mere detaljeret information om helbredseffekter og symptomer og miljøfarer.

2.2 Mærkningselementer

| | |
|----------------------------|---|
| Signalord | Intet signalord. |
| Faresætninger | Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici. |
| <u>Sikkerhedssætninger</u> | |
| Forebyggelse | Ikke relevant. |
| Reaktion | Ikke relevant. |
| Opbevaring | Ikke relevant. |
| Bortskaffelse | Ikke relevant. |
| Farlige indholdsstoffer | Ikke relevant. |

| | |
|--------------------------------------|---|
| Supplementerende etiket elementer |  Indeholder C14-16-18 Alkylphenol. Kan udløse allergisk reaktion. Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres. |
|--------------------------------------|---|

EU regulativ (EF) Nr. 1907/2006 (REACH)

Produktnavn Castrol EDGE 5W-30 C3

Produktkode 468548-BE02

Side: 1/17

Version 7 Udgivelsesdato 11 november 2024

Format Danmark

Sprog DANSK

Dato for forrige udgave 10 september 2024.

(Denmark)

PUNKT 2: Fareidentifikation

Bilag XVII - Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, kemiske produkter og artikler

Ikke relevant.

Særlige krav til pakning/emballage

Beholdere, som skal være forsynet med børnesikre lukninger

Ikke relevant.

Følbar advarselstrekant

Ikke relevant.

2.3 Andre farer

Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Produktet lever ikke op til kriterierne for PBT eller vPvB i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag XIII.

Produktet opfylder kriteriet for PBT eller vPvB ifølge direktiv (EF) nr. 1907/2006, bilag XIII

Denne blanding indeholder ikke nogen stoffer, der vurderes til at være et PBT eller et vPvB.

Andre farer, som ikke indebærer klassificering

Virker affedtende på huden.
BRUGTE MOTOROLIER
Brugt motorolie kan indeholde farlige komponenter, som kan være hudkræftfremkaldende. Se noten under afsnittet "Toksikologiske oplysninger - Hud", i dette datablad.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger

Produktdefinition

Blanding

Højraffineret baseolie (IP 346 DMSO ekstrakt < 3%). Funktionsforbedrende additiver.

| Produkt/ingrediens navn | Identifikatorer | % | Klassificering | Specifik konc. Grænser, M-faktorer og ATE'er | Type |
|---|---|-----------|--|--|---------|
| Smørelier (råolie), C20-50, hydrogenbehandlet neutral oliebaseret | REACH #: 01-2119474889-13 EF: 276-738-4 CAS: 72623-87-1 Indeks: 649-483-00-5 | ≥50 - ≤75 | Ikke klassificeret. | - | [2] |
| Smørelier (råolie), C20-50, hydrogenbehandlet neutral oliebaseret | REACH #: 01-2119474889-13 EF: 276-738-4 CAS: 72623-87-1 Indeks: 649-483-00-5 | ≤10 | Asp. Tox. 1, H304 | - | [1] [2] |
| smørelier (råolie), C15-30-, hydrogenbehandlede neutral olie baserede | REACH #: 01-2119474878-16 EF: 276-737-9 CAS: 72623-86-0 Indeks: 649-482-00-X | ≤3 | Asp. Tox. 1, H304 | - | [1] [2] |
| destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin- | REACH #: 01-2119484627-25 EF: 265-157-1 CAS: 64742-54-7 Indeks: 649-467-00-8 | ≤3 | Asp. Tox. 1, H304 | - | [1] [2] |
| C14-16-18 Alkylphenol | REACH #: 01-2119498288-19 | <1 | Skin Sens. 1B, H317 STOT RE 2, H373 | - | [1] |

Se den komplette tekst for H-faresætninger nævnt ovenfor i punkt 16.

Type

[1] Stoffet er klassificeret med en sundheds- eller miljøfare

[2] Stoffet har en af Arbejdstilsynet fastsat grænseværdi

Grænseværdier er nævnt under punkt 8, hvis de er tilgængelige.

Produktnavn Castrol EDGE 5W-30 C3

Produktkode 468548-BE02

Side: 2/17

Version 7 **Udgivelsesdato** 11 november 2024

Format Danmark

Sprog DANSK

Dato for forrige udgave 10 september 2024.

(Denmark)

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

| | |
|--------------------------------------|--|
| Øjenkontakt | Hvis man får stoffet i øjnene, skylles øjnene straks med rigelige mængder vand i mindst 15 minutter. Øjenlåg skal holdes væk fra øjeæblet for at sikre grundig skylning. Kontroller for og fjern evt. kontaktlinser. Søg lægebehandling. |
| Hudkontakt | Vask huden grundigt med vand og sæbe eller anvend velegnet hudrensning. Forurenede tøj og sko tages af. Vask beklædning, før det genbruges. Rengør skoene grundigt, før de bruges igen. Sørg for lægebehandling, hvis der udvikles irritation. |
| Indånding | <input checked="" type="checkbox"/> Ved indånding flyttes den tilskadekomne ud i frisk luft. Sørg for lægehjælp, hvis der opstår symptomer. |
| Indtagelse | Forsøg ikke at fremkalde opkastning, medmindre lægelig rådgiver anbefaler det. Sørg for lægehjælp, hvis der opstår symptomer. |
| Beskyttelse af førstehjælpere | Der må ikke iværksættes handling, der medfører personlig risiko, eller uden passende uddannelse. |

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Se afsnit 11 for mere detaljerede oplysninger om helbredsreaktioner og symptomer.

Potentielle akutte helbredsreaktioner

| | |
|--------------------|--|
| Indånding | <input checked="" type="checkbox"/> Dampinhalation under omgivende forhold er normalt ikke et problem på grund af lavt damptryk. |
| Indtagelse | Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici. |
| Hudkontakt | Virker affedtende på huden. Kan forårsage tørhed og irritation af huden. |
| Øjenkontakt | Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici. |

Forsinkede og øjeblikkelige virkninger samt kroniske virkninger ved kortvarig og længerevarende eksponering

| | |
|--------------------|---|
| Indånding | Overeksponering over for indånding af luftbårne dråber eller aerosol kan forårsage irritation i luftvejene. |
| Indtagelse | Indtagelse af store kvantiteter kan forårsage kvalme og diarré. |
| Hudkontakt | Længerevarende eller gentagen kontakt kan ødelægge huden og føre til irritation og/eller dermatitis. |
| Øjenkontakt | Potentiel risiko for forbigående sviden eller rødme, hvis tilfældig øjenkontakt forekommer. |

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

| | |
|--------------------------------|--|
| Anmærkninger til lægen. | <input checked="" type="checkbox"/> Behandlingen bør være symptomatisk og tilsigte at lindre enhver følgerkning. |
|--------------------------------|--|

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

| | |
|--------------------------------|---|
| Egnede slukningsmidler | Brug skum, tørkemikalie eller kuldioxidslukker eller –sprøjte ved brandslukning. |
| Uegnede slukningsmidler | Brug ikke vandstråle. Hvis en vandstråle sprøjtes på det brændende produkt, kan det medføre, at ilden breder sig. |

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

| | |
|---------------------------------------|---|
| Risici ved stof eller blanding | Trykket stiger i tilfælde af brand eller ved opvarmning, og beholderen kan bryde. |
| Farlige forbrændingsprodukter | <input checked="" type="checkbox"/> Forbrændingsprodukter kan omfatte følgende: carbonoxider (CO, CO ₂) |

5.3 Anvisninger for brandmandskab

| | |
|--|---|
| Særlige sikkerhedsforanstaltninger for brandmænd | Der må ikke iværksættes handling, der medfører personlig risiko, eller uden passende uddannelse. Hvis der er ildebrand, så isoler straks området ved at fjerne alle personer i nærheden af branden. |
| Særlige personlige værnemidler, som skal bæres af brandmandskabet | Brandmænd bør bære passende beskyttelsesudstyr og selvforsynet, lufttilført åndedrætsapparat (SCBA) med fuld ansigtsmaske, som skal anvendes i positiv tryktilstand. Beklædning for brandfolk (inklusive hjelme, beskyttelsesstøvler og handsker) i henhold til den europæiske standard EN 469 vil yde et grundlæggende beskyttelsesniveau ved kemikalie uheld. |

Produktnavn Castrol EDGE 5W-30 C3

Produktkode 468548-BE02

Side: 3/17

Version 7 **Udgivelsesdato** 11 november 2024

Format Danmark

Sprog DANSK

Dato for forrige udgave 10 september 2024.

(Denmark)

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

| | |
|---------------------------------|--|
| For ikke-indsatspersonel | Der må ikke iværksættes handling, der medfører personlig risiko, eller uden passende uddannelse. Evakuer de omkringværende områder. Sørg for at unødvendige og ubeskyttede personer ikke kan komme ind. Rør ikke ved, eller gå ikke igennem det spildte materiale. Gulve kan være glatte; pas på ikke at falde. Anvend egnet, personligt beskyttelsesudstyr. |
| For indsatspersonel | Hvis særlig beklædning er påkrævet for at håndtere spildet, skal man være opmærksom på alle oplysninger i punkt 8 om passende og upassende materialer. Se også informationen under "For ikke-indsatspersonel". |

| | |
|--|--|
| 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger | Undgå spredning af spildt materiale og afstrømning og kontakt med jord, vandveje, afløb og kloakker. Underret myndighederne hvis produktet har medført miljøforurening (kloakker, vandveje, jord og luft). |
|--|--|

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

| | |
|---------------------|--|
| Lille udslip | Stop utætheden, hvis det kan gøres uden risiko. Flyt beholdere væk fra spildområdet. Absorber med et inert stof, og anbring det derefter i passende affaldsbeholder. Bortskaffes via en godkendt affaldsordning. |
| Stort udslip | Stop utætheden, hvis det kan gøres uden risiko. Flyt beholdere væk fra spildområdet. Undgå udslip til kloakker, vandløb, kældre eller lukkede områder. Spild begrænses og opsamles med ikke-brandbart absorberende materiale, f.eks. sand, jord, vemiculite, diatomejord og placeres i beholder og bortskaffes i overensstemmelse med gældende regler. Bortskaffes via en godkendt affaldsordning. |

| | |
|---|---|
| 6.4 Henvisning til andre punkter | Se Afsnit 1 for kontaktoplysninger i nødsituationer. Se Afsnit 5 for brandbekæmpelsesforanstaltninger. Se punkt 8 for oplysninger om egnet, personligt beskyttelsesudstyr. Se punkt 12 om miljøoplysninger. Se Afsnit 13 for yderligere oplysninger om affaldshåndtering. |
|---|---|

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

| | |
|---|---|
| Beskyttelsesforanstaltninger | Anvend egnet, personligt beskyttelsesudstyr. |
| Råd om generel bedriftsmæssig hygiejne | Rygning, indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i områder, hvor dette produkt håndteres, oplagres og forarbejdes. Vask grundigt efter brug. Fjern tilsmudset tøj og beskyttelsesudstyr, før der gås ind på arealer til spisning. Se også punkt 8 for yderligere oplysninger om hygiejneforanstaltninger. |

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

| | |
|----------------------|--|
| Ikke velegnet | Opbevares i overensstemmelse med lokale regler. Opbevares på et tørt, køligt og vel-ventileret område, væk fra inkompatible materialer (se afsnit 10). Holdes borte fra varme og direkte sollys. Hold beholderen tæt lukket og forseglet, indtil den skal bruges. Åbnede beholdere skal lukkes omhyggeligt og opbevares oprejst for at forebygge lækage. Opbevares og anvendes kun i beholdere/udstyr specielt beregnet for dette produkt. Må ikke opbevares i umærkede beholdere. Forlænget eksponering for forhøjet temperatur. |
|----------------------|--|

7.3 Særlige anvendelser

| | |
|---------------------|--|
| Anbefalinger | Se afsnit 1.2 og Eksponeringsscenerier i bilag, hvis gældende. |
|---------------------|--|

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Arbejdstilsynets grænseværdier

| Produkt/ingrediens navn | Grænseværdier for eksponering |
|---|--|
| Smøreolier (råolie), C20-50, hydrogenbehandlet neutral oliebase | Arbejdstilsynet (Danmark). [olietåge, mineraloliepartikler] Gennemsnitværdier: 1 mg/m ³ 8 timer. Udstedt/revideret: 12/1996 Form: tåge, partikler STEL (S): 2 mg/m ³ 15 minutter. Udstedt/revideret: 7/2022 Form: tåge, partikler |
| Smøreolier (råolie), C20-50, hydrogenbehandlet neutral oliebase | Arbejdstilsynet (Danmark). [olietåge, mineraloliepartikler] Gennemsnitværdier: 1 mg/m ³ 8 timer. Udstedt/revideret: 12/1996 Form: tåge, partikler STEL (S): 2 mg/m ³ 15 minutter. Udstedt/revideret: 7/2022 Form: tåge, |

Produktnavn Castrol EDGE 5W-30 C3

Produktkode 468548-BE02

Side: 4/17

Version 7 **Udgivelsesdato** 11 november 2024

Format Danmark

Sprog DANSK

Dato for forrige udgave 10 september 2024.

(Denmark)

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

partikler

smøreolier (råolie), C15-30-, hydrogenbehandlede neutral olie baserede

Arbejdstilsynet (Danmark). [olietåge, mineraloliepartikler]

Gennemsnitværdier: 1 mg/m³ 8 timer. Udstedt/revideret: 12/1996 Form: tåge, partikler
STEL (S): 2 mg/m³ 15 minutter. Udstedt/revideret: 7/2022 Form: tåge, partikler

destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin-

Arbejdstilsynet (Danmark). [olietåge, mineraloliepartikler]

Gennemsnitværdier: 1 mg/m³ 8 timer. Udstedt/revideret: 12/1996 Form: tåge, partikler
STEL (S): 2 mg/m³ 15 minutter. Udstedt/revideret: 7/2022 Form: tåge, partikler

Skønt specifikke OEL'er for visse komponenter kan være vist i denne section, kan der være andre komponenter tilstede i alle tåger, dampe eller støv, der måtte blive produceret. De specifikke OEL'er vil derfor måske ikke være behørig for det samlede product og er kun beregnet som vejledning.

Anbefalede målingsprocedurer

Der bør henvises til overvågningsstandarder, såsom følgende: Europæisk Standard EN 689 (Luftundersøgelse. Arbejdspladsluft. Vejledning i vurdering af eksponering ved inhalation af kemiske stoffer i forhold til grænseværdier og målestrategi) Europæisk Standard EN 14042 (Arbejdspladsluft - Vejledning i anvendelse og brug af fremgangsmåder til vurdering af eksponering for kemiske og biologiske stoffer) Europæisk Standard EN 482 (Arbejdspladsluft - Generelle krav til ydeevne ved procedurer til måling af kemiske midler) Reference til nationale vejledningsdokumenter for metoder til fastsættelse af farlige stoffer vil også være påkrævet.

Biologiske eksponeringsindekser

Produkt/ingrediens navn

Ingen kendte eksponeringsindekser.

Eksponeringsindekser

Afledt nuleffektniveau

Ingen tilgængelige DNEL'er/DMEL'er.

Beregnet nuleffektkoncentration

Ingen tilgængelige PNEC'er.

8.2 Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Sørg for udsagningsanlæg eller anden teknisk styring til at holde koncentrationen af luftbårne dampe under den erhvervsmæssige eksponeringsgrænse. Alle aktiviteter, der involverer kemikalier, skal vurderes for deres helbredsrisiko for at sikre, at eksponering kontrolleres tilstrækkeligt. Personligt beskyttelsesudstyr bør kun overvejes, efter andre former for kontrolforanstaltninger (f.eks. tekniske kontroller) er blevet behørigt evalueret. Personligt beskyttelsesudstyr skal overholde behørig standarder, være velegnede til den pågældende brug, holdes i god tilstand og vedligeholdes korrekt. Din leverandør af personligt beskyttelsesudstyr skal kontaktes for rådgivning om udvælgelse og behørig standarder. For yderligere information kontakt din nationale organisation for standarder. Det endelige valg af beskyttelsesudstyr vil afhænge af en risikovurdering. Det er vigtigt at sikre, at dele af det personlige beskyttelsesudstyr er kompatible.

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger

Hygiejniske foranstaltninger

Vask hænder, underarme og ansigt grundigt efter håndtering af kemiske produkter, før der spises, ryges eller benyttes toilet, og ved arbejdsperiodens afslutning. Sørg for, at øjenvaskestationer og nødbusser befinder sig tæt på arbejdsstationens beliggenhed.

Åndedrætsværn

Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er mulig. Korrekt valg af åndedrætsudstyr afhænger af de kemikalier, der skal håndteres, arbejds- og anvendelsesforhold, samt åndedrætsudstyrets tilstand. Der skal tages sikkerhedsmæssige forholdsregler for hver enkelt anvendelsesområde. Derfor bør åndedrætsudstyret vælges i samråd med leverandøren/fabrikanten og der skal foretages en dybdegående vurdering af arbejdsforholdene

Beskyttelse af øjne/ansigt Beskyttelse af hud

Beskyttelsesbriller med sideskjold.

Produktnavn Castrol EDGE 5W-30 C3

Produktkode 468548-BE02

Side: 5/17

Version 7 **Udgivelsesdato** 11 november 2024

Format Danmark

Sprog DANSK

Dato for forrige udgave 10 september 2024.

(Denmark)

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

Beskyttelse af hænder

Generel information:

Da specifikke arbejdsmiljøer og materialehåndteringspraksis varierer, skal der udvikles sikkerhedsprocedurer for hver enkelt påtænkt anvendelse. Det korrekte valg af beskyttelseshandsker afhænger af de kemikalier, der håndteres, samt arbejdsbetingelser og brug. De fleste handsker yder kun beskyttelse i en begrænset periode, før de skal bortskaffes og udskiftes (selv de bedste kemikaliebestandige handsker vil blive nedbrudt efter gentagen udsættelse for kemikalier).

Handsker skal vælges i samråd med leverandøren / producenten og en fuld evaluering af arbejdsbetingelserne skal inddrages i overvejelserne.

Anbefales: Nitrilhandsker.

Gennemtrængningstid:

Gennembrudstid-data genereres af handskeproducenten under laboratorietestforhold og angiver, hvor lang tid en handske kan forventes at yde effektiv modstand mod gennemtrængning (permeation). Når man følger anbefalinger for gennembrudstider, er det vigtigt, at de faktiske arbejdspladsforhold tages i betragtning. Du skal altid konsultere din handskeleverandør for up-to-date teknisk information om gennembrudstider for den anbefalede handske type.

Vores anbefalinger for udvælgelse af handsker er som følger:

Kontinuerlig kontakt:

Handsker med en minimum gennembrudstid på 240 minutter, eller >480 minutter, hvis egnede handsker er tilgængelige.

Hvis egnede handsker, der kan yde dette beskyttelsesniveau, ikke er tilgængelige, kan handsker med kortere gennembrudstider være acceptable, så længe behørig handskevedligeholdelses- og udskiftningsregimer fastsættes og overholdes.

Kortvarig / stænkbeskyttelse:

Anbefalede gennembrudstider som ovenfor.

Det erkendes, at handsker med kortere gennembrudstider ofte kan blive brugt ved kortvarige, midlertidige udsættelser. Behørig vedligeholdelses- og udskiftningsregimer skal derfor fastsættes og strengt overholdes.

Handsketykkelse:

For general generel brug anbefaler vi generelt handsker med en tykkelse på over 0,35 mm.

Det skal understreges, at handsketykkelse ikke nødvendigvis er en god indikator for handskers modstandsdygtighed overfor et specifikt kemikalie, da handskens gennemtrængningseffektivitet vil være afhængig af handskematerialets præcise sammensætning. Handskeudvælgelsen skal derfor også baseres på en overvejelse af opgavebehov og kendskab til gennembrudstider.

Handsketykkelsen kan også variere alt afhængig af handskeproducent, handske type og handskemodel. Producentens tekniske data skal derfor altid tages i betragtning for at sikre, at den bedst egnede handske udvælges til opgaven.

Bemærk: Alt afhængig af den aktivitet, der udføres, kan handsker af varierende tykkelse være påkrævet for specifikke opgaver. For eksempel:

- Tyndere handsker (ned til 0,1 mm eller under) kan være påkrævet, hvis en højere grad af fingerfærdighed er nødvendig. Disse handsker vil sandsynligvis kun yde en kortvarig beskyttelse og vil normalt kun være til engangsbrug, hvorefter de bortskaffes.

- Tykkere handsker (op til 3 mm eller over) kan være påkrævet, hvis der foreligger en mekanisk (såvel som en kemisk) risiko, dvs. hvis der er mulighed for afskrabning eller punktering.

Hud og krop

Brug af beskyttelsestøj er god industripraksis.

Personligt beskyttelsesudstyr til kroppen bør vælges på grundlag af den opgave, der skal udføres, og de involverede risici og bør godkendes af en specialist, før dette produkt håndteres. Overalls af bomuld eller polyester/bomuld vil kun yde beskyttelse mod let overfladekontaminering, som ikke vil trænge igennem til huden. Overalls skal vaskes regelmæssigt. Hvis risikoen for udsættelse af huden er høj (fx ved rengøring af spild eller hvis der er risiko for stænkning), skal der anvendes kemikaliebestandige forklæder og/eller dragter og støvler som er uigennemtrængelige for kemikalier.

Produkt navn Castrol EDGE 5W-30 C3

Produktkode 468548-BE02

Side: 6/17

Version 7 **Udgivelsesdato** 11 november 2024

Format Danmark

Sprog DANSK

Dato for forrige udgave 10 september 2024.

(Denmark)

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

Der henvises til standarder:

Åndedrætsværn: EN 529
Handsker: EN 420, EN 374
Beskyttelse af øjne: EN 166
Filtrerende halvmaske: EN 149
Filtrerende halvmaske med ventil: EN 405
Halvmaske: EN 140 plus filter
Helmaske: EN 136 plus filter
Partikelfiltre: EN 143
Gasfiltre/kombinerede filtre: EN 14387

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Emissioner fra udluftnings- eller arbejdsudstyr bør kontrolleres for at sikre, at de opfylder de juridiske krav for miljøbeskyttelse. I visse tilfælde vil det være nødvendigt med luftrensere, filtre eller andre tekniske modifikationer til udstyret for at reducere emissionerne til acceptable niveauer.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

Forholdene ved måling af alle egenskaber er ved standardtemperatur og -tryk, medmindre andet er angivet.

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

| | |
|--|---|
| Fysisk tilstandsform | Væske. |
| Farve | Ravfarvet. [Lys] |
| Lugt | Ikke tilgængelig. |
| Lugtterskel | Ikke tilgængelig. |
| Smeltepunkt/frysepunkt | Ikke tilgængelig. |
| Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval | Ikke tilgængelig. |
| Brandfarlighed | Ikke tilgængelig. |
| Øvre og nedre eksplosionsgrænse | Ikke tilgængelig. |
| Flammepunkt | ✓ Ukket beholder: 213°C (415.4°F) [Pensky-Martens ASTM D 93] |
| Selvantændelsestemperatur | Ikke tilgængelig. |
| Dekomponeringstemperatur | Ikke tilgængelig. |
| pH | Ikke relevant. |
| Kinematisk viskositet | ✓ Kinematisk: 74.6 mm ² /s (74.6 cSt) ved 40°C Kinematisk: 10 til 12.45 mm ² /s (10 til 12.45 cSt) ved 100°C |
| Opløselighed | |

| Medium | Resultat |
|--------|----------------|
| vand | Ikke opløselig |

Ikke relevant.

Opdelings koefficient n-octanol/vand (log Værdi)

Damptryk

| Navn på indholdsstof | Damptryk på 20 °C | | | Damptryk på 50 °C | | |
|--|-------------------|-------|-------------|-------------------|-----|--------|
| | mm Hg | kPa | Metode | mm Hg | kPa | Metode |
| ✓ Smøreløser (råolie), C20-50, hydrogenbehandlet neutral oliebase | <0.07501 | <0.01 | ASTM D 5191 | | | |
| Smøreløser (råolie), C20-50, hydrogenbehandlet neutral oliebase | <0.07501 | <0.01 | ASTM D 5191 | | | |
| smøreløser (råolie), C15-30-, hydrogenbehandlede neutral olie baserede | <0.07501 | <0.01 | ASTM D 5191 | | | |
| destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin- | <0.07501 | <0.01 | ASTM D 5191 | | | |

Massefylde og/eller Relativ massefylde

<1000 kg/m³ (<1 g/cm³) ved 15°C

Relativ dampvægtfylde

Ikke tilgængelig.

Partikelegenskaber

| | | | | | |
|-------------------------|-----------------------|-----------------|------------------|--------|---------|
| Produkt navn | Castrol EDGE 5W-30 C3 | Produkt kode | 468548-BE02 | Side: | 7/17 |
| Version | 7 | Udgivelses dato | 11 november 2024 | Format | Danmark |
| Dato for forrige udgave | 10 september 2024. | | | Sprog | DANSK |
| | | | (Denmark) | | |

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

| | |
|------------------------------|-------------------|
| Mellemstor partikelstørrelse | Ikke relevant. |
| 9.2 Andre oplysninger | |
| Fordampningshastighed | Ikke tilgængelig. |
| Eksplorative egenskaber | Ikke tilgængelig. |
| Oxiderende egenskaber | Ikke tilgængelig. |
| Flydepunkt | 45 °C |

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

| | |
|------------------------------------|---|
| 10.1 Reaktivitet | Ingen specifikke testdata er tilgængelige for dette produkt. Der henvises til Forhold der skal undgås og Inkompatible materialer for yderligere information. |
| 10.2 Kemisk stabilitet | Produktet er stabilt. |
| 10.3 Risiko for farlige reaktioner | Under normale opbevarings- og anvendelsesforhold opstår der ingen farlige reaktioner. Ved normale betingelser for opbevaring og brug, vil farlig polymerisation ikke opstå. |
| 10.4 Forhold, der skal undgås | Undgå alle former for antændingskilder (gnist eller flamme). |
| 10.5 Materialer, der skal undgås | Reaktiv eller inkompatibel med følgende materialer: Oxiderende materialer. |
| 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter | Ved normale opbevarings- og brugsforhold bør der ikke dannes farlige nedbrydningsprodukter. |

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut toksicitet

| Produkt/ingrediens navn | Resultat / Måde for optagelse | Test myndighed / Nummer | Arter | Dosis | Eksposering | Bemærkninger |
|--|-----------------------------------|-------------------------|-------|-------------|-------------|--|
| Smøreolier (råolie), C20-50, hydrogenbehandlet neutral oliebaseret | LC50 Indånding Støv og spraytåger | OECD 403 | Rotte | >5 mg/l | 4 timer | Baseret på undersøgelser med lignende stoffer. |
| | LD50 Gennem huden | OECD 402 | Rotte | >5000 mg/kg | - | Baseret på undersøgelser med lignende stoffer. |
| | LD50 Oral | OECD 423 | Rotte | >5000 mg/kg | - | Baseret på undersøgelser med lignende stoffer. |
| smøreolier (råolie), C15-30-, hydrogenbehandlede neutral olie baserede | LC50 Indånding Støv og spraytåger | OECD 403 | Rotte | >5 mg/l | 4 timer | Baseret på undersøgelser med lignende stoffer. |
| | LD50 Gennem huden | OECD 402 | Rotte | >2000 mg/kg | - | Baseret på undersøgelser med lignende stoffer. |
| | LD50 Oral | OECD 401 | Rotte | >5000 mg/kg | - | Baseret på undersøgelser med lignende |

Produktnavn Castrol EDGE 5W-30 C3

Produktkode 468548-BE02

Side: 8/17

Version 7 Udgivelsesdato 11 november 2024

Format Danmark

Sprog DANSK

Dato for forrige udgave 10 september 2024.

(Denmark)

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

| | | | | | | | |
|--|--|------|-----|-------|-------------|---------|--|
| destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin- | LC50 Indånding Støv og spraytåger | OECD | 403 | Rotte | >5 mg/l | 4 timer | stoffer. Baseret på undersøgelser med lignende stoffer. |
| | LD50 Gennem huden | OECD | 402 | Kanin | >5000 mg/kg | - | Baseret på undersøgelser med lignende stoffer. |
| | LD50 Oral | OECD | 401 | Rotte | >5000 mg/kg | - | Baseret på undersøgelser med lignende stoffer. |

Estimater for akut toksicitet

| Produkt/ingrediens navn | Oral (mg/ kg) | Gennem huden (mg/kg) | Indånding (gasser) (ppm) | Indånding (dampe) (mg/l) | Indånding (støv og tåger) (mg/l) |
|-------------------------|------------------|----------------------------|--------------------------------|--------------------------------|---|
| Langkædet alkylfenol | 2500 | N/A | N/A | N/A | N/A |

Irritation/ætsning

| Produkt/ingrediens navn | Test myndighed / Test nummer | Arter | Måde for optagelse / Resultat | Test koncentration | Bemærkninger |
|---|---------------------------------|-------|-------------------------------------|--|--|
| Smøreolier (råolie), C20-50, hydrogenbehandlet neutral oliebaseret | OECD | 405 | Kanin | Øjne - Irriterer kraftigt | - Baseret på undersøgelser med lignende stoffer. |
| | OECD | 404 | Kanin | Hud - Ikke- irriterende på huden. | - Baseret på undersøgelser med lignende stoffer. |
| smøreolier (råolie), C15-30-, hydrogenbehandlede neutral olie baserede | OECD | 405 | Kanin | Øjne - Ikke- irriterende for øjnene. | - Baseret på undersøgelser med lignende stoffer. |
| | OECD | 404 | Kanin | Hud - Ikke- irriterende på huden. | - Baseret på undersøgelser med lignende stoffer. |
| destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin- | OECD | 405 | Kanin | Øjne - Ikke- irriterende for øjnene. | - Baseret på undersøgelser med lignende stoffer. |
| | OECD | 404 | Kanin | Hud - Mildt irriterende | - Baseret på undersøgelser med lignende stoffer. |

Sensibiliserende stof

| | | |
|---|--|-----------------------|
| Produktnavn Castrol EDGE 5W-30 C3 | Produktkode 468548-BE02 | Side: 9/17 |
| Version 7 | Udgivelsesdato 11 november 2024 | Format Danmark |
| Dato for forrige udgave 10 september 2024. | | Sprog DANSK |
| | (Denmark) | |

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

| Produkt/ingrediens navn | Måde for optagelse | Test myndighed / Test nummer | Arter | Resultat | Bemærkninger |
|--|--------------------|------------------------------|---------|-----------------------|--|
| Smøreolier (råolie), C20-50, hydrogenbehandlet neutral oliebaseret | hud | OECD 406 | Marsvin | Ikke sensibiliserende | Baseret på undersøgelser med lignende stoffer. |
| smøreolier (råolie), C15-30-, hydrogenbehandlede neutral olie baserede | hud | OECD 406 | Marsvin | Ikke sensibiliserende | Baseret på undersøgelser med lignende stoffer. |
| destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin- | hud | OECD 406 | Marsvin | Ikke sensibiliserende | Baseret på undersøgelser med lignende stoffer. |

KIMCELLEMUTAGENICITET

| Produkt/ingrediens navn | Test myndighed / Test nummer | Celle | Type | Resultat | Bemærkninger | |
|--|--|-------|----------------|--------------------------------|--------------|--|
| Smøreolier (råolie), C20-50, hydrogenbehandlet neutral oliebaseret | OECD 473 <i>In vitro</i> Mammalian Chromosomal Aberration Test | - | Eksp. In vitro | Emne: Pattedyr - ukendte arter | Positiv | Baseret på undersøgelser med lignende stoffer. |
| | OECD 471 Bacterial Reverse Mutation Test | - | Eksp. In vitro | Emne: Bakterier | Negativ | Baseret på undersøgelser med lignende stoffer. |
| | OECD 476 <i>In vitro</i> Mammalian Cell Gene Mutation Test | - | Eksp. In vitro | Emne: Pattedyr - ukendte arter | Negativ | Baseret på undersøgelser med lignende stoffer. |
| | OECD 474 Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test | - | Eksp. In vivo | Emne: Pattedyr - ukendte arter | Negativ | Baseret på undersøgelser med lignende stoffer. |
| smøreolier (råolie), C15-30-, hydrogenbehandlede neutral olie baserede | OECD 471 Bacterial Reverse Mutation Test | - | Eksp. In vitro | Emne: Bakterier | Negativ | Baseret på undersøgelser med lignende stoffer. |
| | OECD 473 <i>In vitro</i> Mammalian Chromosomal Aberration Test | - | Eksp. In vitro | Emne: Pattedyr - ukendte arter | Negativ | Baseret på undersøgelser med lignende stoffer. |
| | OECD 476 <i>In vitro</i> Mammalian Cell Gene Mutation Test | - | Eksp. In vitro | Emne: Uspecificeret | Negativ | Baseret på undersøgelser med lignende stoffer. |
| | OECD 474 Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test | - | Eksp. In vivo | Emne: Pattedyr - ukendte arter | Negativ | Baseret på undersøgelser med lignende stoffer. |
| destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin- | 471 Bacterial Reverse Mutation Test | - | Eksp. In vitro | Emne: Bakterier | Negativ | Baseret på undersøgelser med lignende stoffer. |
| | 473 <i>In vitro</i> Mammalian Chromosomal Aberration Test | - | Eksp. In vitro | Emne: Pattedyr - ukendte arter | Negativ | Baseret på undersøgelser med lignende stoffer. |

Produktnavn Castrol EDGE 5W-30 C3

Produktkode 468548-BE02

Side: 10/17

Version 7 Udgivelsesdato 11 november 2024

Format Danmark

Sprog DANSK

Dato for forrige udgave 10 september 2024.

(Denmark)

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

| | | | | | |
|---|---|----------------|--------------------------------|---------|--|
| 476 <i>In vitro</i> Mammalian Cell Gene Mutation Test | - | Eksp. In vitro | Emne: Pattedyr - ukendte arter | Negativ | Baseret på undersøgelser med lignende stoffer. |
| 474 Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test | - | Eksp. In vivo | Emne: Pattedyr - ukendte arter | Negativ | Baseret på undersøgelser med lignende stoffer. |

Kræftfremkaldende egenskaber

| Produkt/ingrediens navn | Test myndighed / Test nummer | Arter | Måde for optagelse | Eksp. Eksponering | Resultat | Bemærkninger |
|--|------------------------------|-------|--------------------|-------------------|----------|--|
| Destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin- | OECD 451 | Mus | Gennem huden | - | Negativ | Baseret på undersøgelser med lignende stoffer. |

Reproduktionstoksicitet

| Produkt/ ingrediens navn | Test myndighed / Test nummer | Arter | Måde for optagelse | Eksp. Eksponering | Udviklingen | Modertoksicitet | Frugtbarhed | Bemærkninger |
|--|------------------------------|-------|--------------------|-------------------|-------------|-----------------|-------------|--|
| Smøreolier (råolie), C20-50, hydrogenbehandlet neutral oliebaseret | OECD 421 | Rotte | Oral | - | Negativ | Negativ | Negativ | Baseret på undersøgelser med lignende stoffer. |
| destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin- | OECD 421 | Rotte | Oral | - | Negativ | Negativ | Negativ | Baseret på undersøgelser med lignende stoffer. |

Aspirationsfare

| Produkt/ingrediens navn | Resultat |
|--|------------------------------|
| Smøreolier (råolie), C20-50, hydrogenbehandlet neutral oliebaseret | ASPIRATIONSFARE - Kategori 1 |
| smøreolier (råolie), C15-30-, hydrogenbehandlede neutral olie baserede | ASPIRATIONSFARE - Kategori 1 |
| destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin- | ASPIRATIONSFARE - Kategori 1 |

Konklusion/Sammendrag Ikke klassificeret. På baggrund af tilgængelige data, er klassificeringskriterier ikke opfyldt.

Konklusion/Sammendrag Ikke tilgængelig.

Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje Indgangsbaner, der forventes: Oral, Gennem huden, Indånding, Øjne.

Potentielle akutte helbredspåvirkninger

| | |
|--------------------|--|
| Indånding | <input checked="" type="checkbox"/> Dampinhalation under omgivende forhold er normalt ikke et problem på grund af lavt damptryk. |
| Indtagelse | Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici. |
| Hudkontakt | Virker affedtende på huden. Kan forårsage tørhed og irritation af huden. |
| Øjenkontakt | Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici. |

Symptomer forbundet med fysiske, kemiske og toksikologiske egenskaber

| | |
|--------------------|---|
| Indånding | Ingen specifikke data. |
| Indtagelse | Ingen specifikke data. |
| Hudkontakt | Alvorlige symptomer kan omfatte følgende: irritation tørhed revner |
| Øjenkontakt | Ingen specifikke data. |

Forsinkede og øjeblikkelige virkninger samt kroniske virkninger ved kortvarig og længerevarende eksponering

| | |
|------------------|---|
| Indånding | Overeksponering over for indånding af luftbårne dråber eller aerosol kan forårsage irritation i luftvejene. |
|------------------|---|

| | | |
|---|--|-----------------------|
| Produktnavn Castrol EDGE 5W-30 C3 | Produktkode 468548-BE02 | Side: 11/17 |
| Version 7 | Udgivelsesdato 11 november 2024 | Format Danmark |
| Dato for forrige udgave 10 september 2024. | | Sprog DANSK |
| | (Denmark) | |

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

| | |
|--------------------|--|
| Indtagelse | Indtagelse af store kvantiteter kan forårsage kvalme og diarré. |
| Hudkontakt | Længerevarende eller gentagen kontakt kan ødelægge huden og føre til irritation og/eller dermatitis. |
| Øjenkontakt | Potentiel risiko for forbigående sviden eller rødme, hvis tilfældig øjenkontakt forekommer. |

Potentielle kroniske sundhedseffekter

| | |
|-------------------------------------|--|
| Generelt | BRUGTE MOTOROLIER Forbrændingsprodukter fra motorer forurener motorolie ved brug. Brugte olier fra sådanne motorer kan være hudkræftfremkaldende, især ved hyppig eller længere tids kontakt kombineret med ringe personlig hygiejne. Undgå derfor sådan kontakt med brugte motorolier af alle typer og mærker, og sørg for grundig personlig hygiejne. |
| Kræftfremkaldende egenskaber | Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici. |
| Mutagenicitet | Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici. |
| Udviklingseffekter | Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici. |
| Fertilitets effekter | Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici. |

11.2 Oplysninger om andre farer

11.2.1 Hormonforstyrrende egenskaber

Ikke tilgængelig.

11.2.2 Andre oplysninger

Ikke tilgængelig.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

| Produkt/ingrediens navn | Test myndighed / Test nummer | Arter | Type / Resultat | Eksposering | Effekter | Bemærkninger |
|--|------------------------------|--------|-------------------------|-------------|----------|--|
| Smøreolier (råolie), C20-50, hydrogenbehandlet neutral oliebaseret | OECD 202 | Dafnie | Akut EL50 >10000 mg/l | 48 timer | - | Baseret på undersøgelser med lignende stoffer. |
| | OECD 203 | Fisk | Akut LL50 >100 mg/l | 96 timer | - | Baseret på undersøgelser med lignende stoffer. |
| | OECD 201 | Alger | Akut NOEL ≥100 mg/l | 72 timer | - | - |
| | OECD 211 | Dafnie | Kronisk NOEL ≥1000 mg/l | 21 dage | - | Baseret på undersøgelser med lignende stoffer. |
| smøreolier (råolie), C15-30-, hydrogenbehandlede neutral olie baserede | OECD 202 | Dafnie | Akut EL50 >1000 mg/l | 48 timer | - | Baseret på undersøgelser med lignende stoffer. |
| | OECD 201 | Alger | Akut ErL50 100 mg/l | 72 timer | - | Baseret på undersøgelser med lignende stoffer. |
| | OECD 203 | Fisk | Akut LL50 >100 mg/l | 96 timer | - | Baseret på undersøgelser med lignende stoffer. |
| | OECD 201 | Alger | Kronisk NOELR 100 mg/l | 72 timer | - | Baseret på undersøgelser med |

Produktnavn Castrol EDGE 5W-30 C3

Produktkode 468548-BE02

Side: 12/17

Version 7 **Udgivelsesdato** 11 november 2024

Format Danmark

Sprog DANSK

Dato for forrige udgave 10 september 2024.

(Denmark)

PUNKT 12: Miljøoplysninger

| | | | | | | | |
|--|------|-----|--------|--------------------------------|----------|---|---|
| | | | | | | | lignende stoffer. |
| | OECD | 211 | Dafnie | Kronisk NOELR 10 til 1000 mg/l | 21 dage | - | Baseret på undersøgelser med lignende stoffer. |
| destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin- | OECD | 201 | Alger | Akut EL50 >100 mg/l | 72 timer | - | Baseret på undersøgelser med lignende stoffer. |
| | OECD | 202 | Dafnie | Akut EL50 >10000 mg/l | 48 timer | - | Baseret på undersøgelser med lignende stoffer. |
| | OECD | 203 | Fisk | Akut LL50 >100 mg/l | 96 timer | - | Baseret på undersøgelser med lignende stoffer. |
| | OECD | 201 | Alger | Kronisk NOEL ≥100 mg/l | 72 timer | - | Baseret på tilgængelige data for dette eller beslægtede materialer. |
| | OECD | 211 | Dafnie | Kronisk NOEL 10 mg/l | 21 dage | - | Baseret på undersøgelser med lignende stoffer. |

Miljøfarer

Ikke klassificeret som farlig

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Forventes ikke at være hurtigt nedbrydeligt.

| Produkt/ingrediens navn | Test myndighed / Test nummer | Resultat - Eksponering | Bemærkninger |
|---|------------------------------|---------------------------|--|
| Smøreolier (råolie), C20-50, hydrogenbehandlet neutral oliebase | OECD 301F | 31 % - Iboende - 28 dage | Baseret på undersøgelser med lignende stoffer. |
| destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin- | OECD 301F | 31 % - Ikke let - 28 dage | Baseret på undersøgelser med lignende stoffer. |

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Dette produkt forventes ikke at bioakkumulere via fødekæderne i miljøet.

12.4 Mobilitet i jord

Fordelingskoefficient for jord/vand (K_{oc})

Ikke tilgængelig.

Mobilitet

Udslip kan trænge ned i jorden og forurene grundvandet.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

| | | | | | |
|-------------------------|-----------------------|----------------|------------------|--------|-----------|
| Produktnavn | Castrol EDGE 5W-30 C3 | Produktkode | 468548-BE02 | Side: | 13/17 |
| Version | 7 | Udgivelsesdato | 11 november 2024 | Format | Danmark |
| Dato for forrige udgave | 10 september 2024. | | | Sprog | DANSK |
| | | | | | (Denmark) |

PUNKT 12: Miljøoplysninger

Produktet lever ikke op til kriterierne for PBT eller vPvB i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag XIII.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

Ikke tilgængelig.

Andre Miljøoplysninger

Udslip kan danne en film på vandoverflader med deraf følgende fysisk beskadigelse af organismer og eventuel forringelse af iltoverførslen.

12.7 Andre negative virkninger

Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Produkt

Metoder for bortskaffelse

Produktet genbruges om muligt. Bortskaffelse af større mængder bør foretages af autoriserede eksperter.

Farligt Affald

Ja.

Europæisk affaldskatalog (EWC)

| Affaldskode | Affaldsbetegnelse |
|-------------|-----------------------------------|
| 13 02 08* | Andre motor-, gear- og smøreolier |

Afvigelse fra den tiltænkte brug og/eller tilstedeværelse af eventuelle potentielle kontaminanter kan imidlertid kræve, at slutbrugeren anviser en alternativ affaldsbortskaffelseskode.

Emballage

Metoder for bortskaffelse

Produktet genbruges om muligt. Bortskaffelse af større mængder bør foretages af autoriserede eksperter.

Særlige forholdsregler

Materialet og dets beholder skal bortskaffes på en sikker måde. Tomme beholdere eller den indvendige beklædning kan indeholde rester fra produktet. Undgå spredning af spildt materiale og afstrømning og kontakt med jord, vandveje, afløb og kloakker.

Danmark - Affaldsgruppe

A

Referencer

Kommissionen 2014/955/EU
Direktiv 2008/98/EF

PUNKT 14: Transportoplysninger

| | ADR/RID | ADN | IMDG | IATA |
|--|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 14.1 FN-nummer eller ID-nummer | Ikke reguleret. | Ikke reguleret. | Ikke reguleret. | Ikke reguleret. |
| 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) | - | - | - | - |
| 14.3 Transportfareklasse (r) | - | - | - | - |
| 14.4 Emballagegruppe | - | - | - | - |
| 14.5 Miljøfarer | Nej. | Nej. | Nej. | Nej. |
| Yderligere oplysninger | - | - | - | - |

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke tilgængelig.

14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke tilgængelig.

Produktnavn Castrol EDGE 5W-30 C3

Produktkode 468548-BE02

Side: 14/17

Version 7 Udgivelsesdato 11 november 2024

Format Danmark

Sprog DANSK

Dato for forrige udgave 10 september 2024.

(Denmark)

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø EU regulativ (EF) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bilag XIV - Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse

Bilag XIV

Ingen af bestanddelene er angivet.

Særligt problematiske stoffer

Ingen af bestanddelene er angivet.

Bilag XVII - Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, kemiske produkter og artikler

| Produkt/ingrediens navn | % | Betegnelse [Anvendelse] |
|-------------------------|---------|-------------------------|
| Øly i pulverform | <0.0001 | 72 |

Etikettering

Ikke relevant.

Andre bestemmelser / regulativer

REACH Status

Virksomheden, som identificeret i Afsnit 1, sælger dette produkt i EU i overensstemmelse med de gældende REACH krav.

USA's register (TSCA 8b)

Alle komponenter er aktive eller undtaget.

Australien's Liste over Kemiske Stoffer (AIC)

Alle bestanddele er enten angivne eller undtagede.

Canada's Register

Alle bestanddele er enten angivne eller undtagede.

Kina's Liste over Eksisterende Kemiske Stoffer (IECSC)

Alle bestanddele er enten angivne eller undtagede.

Japan's Register (CSCL)

Alle bestanddele er enten angivne eller undtagede.

Korea's Register (KECI) (Korea's Eksisterende Kemiske Stoffer)

Alle bestanddele er enten angivne eller undtagede.

Filippinernes' register (PICCS) (register med kemikalier og kemiske stoffer)

Alle bestanddele er enten angivne eller undtagede.

Taiwan Chemical Substances Inventory (TCSI)

Alle bestanddele er enten angivne eller undtagede.

Eksplorative forstadier

Ikke relevant.

Ozonlagsnedbrydende stoffer (1005/2009/EU)

Ikke på listen.

Tidligere samtykke (PIC) (649/2012/EU)

Ikke på listen.

persistente organiske miljøgifte

Ikke på listen.

EU - Vandrammedirektivet - Prioriterede stoffer

Ingen af bestanddelene er angivet.

Seveso Direktiv

Dette produkt er ikke kontrolleret under Seveso-direktivet.

Nationale regler

Produktregistreringsnummer

4433699

Listen over uønskede stoffer

Ikke på listen

15.2

Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er blevet gennemført en kemikaliesikkerhedsvurdering for et eller flere af stofferne i denne blanding. Der er ikke blevet gennemført en kemikaliesikkerhedsvurdering for selve blandingen.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Forkortelser og initialord

ADN = Europæiske Bestemmelser vedrørende International Transport af Farligt Gods ad Indre Vandveje
ADR = Europæisk Konvention om International Transport af Farligt Gods ad Vej
ATE = Vurdering af Akut Toksicitet
BCF = Biokoncentrationsfaktor
CAS = Chemical Abstracts Service
CLP = Lovgivning om Klassificering, Mærkning og Emballering af stoffer og blandinger [Europa-Parlamentets og Rådets Forordning (EF) Nr. 1272/2008]
CSA = Kemikaliesikkerhedsvurderinger
CSR = Kemikaliesikkerhedsrapport
DMEL-værdi = afledt minimumseffektniveau (Derived-Minimal-Effect-Level)
DNEL-værdi = afledt nuleffektniveau (Derived-No-Effect-Level)
EINECS = Europæisk Fortegnelse over Eksisterende Markedsførte Kemiske Stoffer
ES = Eksposeringsscenario
EUH sætning = CLP-specificeret faresætning
EWC = Europæisk Affaldskatalog
GHS = globalt harmoniseret system til klassificering og mærkning af kemikalier
IATA = International Air Transport Association
IBC = Mellemstor Beholder til Bulkvarer
IMDG = Den Internationale Kode for Søtransport af Farligt Gods
LogPow = Logaritme af octanol/vand-fordelingskoefficienten
MARPOL = Den Internationale Konvention om Forebyggelse af Forurening Fra Skibe, 1973 som modificeret ved Protokollen af 1978. ("Marpol" = skibsforurening)
OECD = Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling)
PBT = Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk
PNEC-værdi = Forventet nuleffekt-koncentration (Predicted-No-Effect-Concentration)
REACH = Lovgivning om Registrering, Vurdering, Godkendelse af samt Begrænsninger for Kemikalier [Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006]
RID = Lovgivningen om International Transport af Farligt Gods på Bane
RRN = REACH Registreringsnummer
SADT = Selvaccelererende Dekompositionstemperatur
SVHC = Substances of Very High Concern
STOT-RE = Specifik Målorganstoksicitet — Gentagen Eksposering
STOT-SE = Specifik Målorganstoksicitet — Enkelt Eksposering
TWA = Tidsvægtet gennemsnit
FN = Forenede Nationer
UVCB = Kompleks kulbrintestof
VOC = Flygtige Organiske Bestanddele
vPvB = Meget Persistent og Meget Bioakkumulerende
Varierer = kan indeholde et eller flere af de følgende 64741-88-4 / RRN 01-2119488706-23, 64741-89-5 / RRN 01-2119487067-30, 64741-95-3 / RRN 01-2119487081-40, 64741-96-4 / RRN 01-2119483621-38, 64742-01-4 / RRN 01-2119488707-21, 64742-44-5 / RRN 01-2119985177-24, 64742-45-6, 64742-52-5 / RRN 01-2119467170-45, 64742-53-6 / RRN 01-2119480375-34, 64742-54-7 / RRN 01-2119484627-25, 64742-55-8 / RRN 01-2119487077-29, 64742-56-9 / RRN 01-2119480132-48, 64742-57-0 / RRN 01-2119489287-22, 64742-58-1, 64742-62-7 / RRN 01-2119480472-38, 64742-63-8, 64742-65-0 / RRN 01-2119471299-27, 64742-70-7 / RRN 01-2119487080-42, 72623-85-9 / RRN 01-2119555262-43, 72623-86-0 / RRN 01-2119474878-16, 72623-87-1 / RRN 01-2119474889-13

Procedure brugt til at opnå klassificeringen i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]


| Klassificering | Begrundelse |
|---------------------|-------------|
| Ikke klassificeret. | |

Komplet tekst af forkortede H-sætninger

 H304
H317
H373

Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
Kan forårsage allergisk hudreaktion.
Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksposering.

Fulde tekst af klassificeringer [CLP/GHS]

 Sp. Tox. 1
Skin Sens. 1B
STOT RE 2

ASPIRATIONSFARE - Kategori 1
HUDSENSIBILISERING - Kategori 1B
SPECIFIK MÅLORGANTOKSICITET - GENTAGEN EKSPONERING - Kategori 2

Historik

Udgivelsesdato/
Revisionsdato 11/11/2024.

Dato for forrige udgave 10/09/2024.

Udarbejdet af Product Stewardship Group

 Angiver oplysninger, der er ændret fra den tidligere udgave.

Bemærkning til læseren

| | | | | | | | |
|-------------------------|-----------------------|----------------|------------------|--------|-----------|-------|-------|
| Produktnavn | Castrol EDGE 5W-30 C3 | Produktkode | 468548-BE02 | Side: | 16/17 | | |
| Version | 7 | Udgivelsesdato | 11 november 2024 | Format | Danmark | Sprog | DANSK |
| Dato for forrige udgave | 10 september 2024. | | | | (Denmark) | | |

PUNKT 16: Andre oplysninger

Alle rimelige praktiske foranstaltninger er truffet for at sikre, at dette dataark og de sundhedsmæssige, sikkerhedsmæssige og miljømæssige oplysninger heri er nøjagtige med hensyn til nedenstående specificerede data. Der gives dog ingen garanti eller fremstillingssikkerhed, hverken underforstået eller udtalt, for nøjagtigheden eller fuldstændigheden af dataene og oplysningerne i dette dataark.

Dataene og de givne råd er gældende, når produktet sælges til den eller de angivne anvendelser. Du bør ikke bruge produktet til andre anvendelser end den eller de angivne uden at bede om råd hos BP Group.

Det er brugerens pligt at vurdere og bruge dette produkt sikkert og at overholde alle gældende love og regler. BP Group er ikke ansvarlig for skader eller personskader som følge af andre anvendelser af materialet end den angivne eller som følge af, at brugeren ikke har overholdt anbefalingerne, eller som følge af farer, der ifølge sagens natur ligger i materialet. Personer, der køber produktet med henblik på at levere det videre til en tredjepart, som vil anvende det, har pligt til at træffe alle de forholdsregler, der er nødvendige for at sikre, at enhver person, der skal håndtere eller bruge produktet, er forsynet med oplysningerne i dette ark. Arbejdsgivere har pligt til at oplyse ansatte og andre, som det måtte vedrøre, om farerne beskrevet i dette ark og om alle de forholdsregler, der skal træffes. Du kan kontakte BP gruppen for at sikre, at dette dokument er det mest aktuelle, der er tilgængeligt. Ændring af dette dokument er strengt forbudt.